

За да познайме едно тѣло електрисано ли е, трѣба да видимъ ще ли покаже нѣкое отъ горни-тѣ явленія.

Ако електрисаме двѣ топкы отъ бжзовж сърдочовинж—еднж-тж отъ стѣкло, другж-тж отъ смолж и ги обѣсимъ на близу однж до другж, топкы-тѣ ще са теглжтъ однж къмъ другж. Нѣ ако ги електрисаме само отъ стѣкло или само отъ смолж, тый ще са отгласкатъ и ще са отдалечаватъ една отъ другж.

Отъ това са види, че има два рода електричество: стѣклено и смоляно, и тѣзи електричества са покоряватъ на слѣдующія законъ: *двѣ тѣла, електрисаны съ однородно електричество; съкога са отгласкатъ; а електрисаны съ разнородно електричество, съкога са привлечатъ.*

Електричество-то може да прѣмине отъ електрисано-то тѣло на други тѣла и да ги електриса. Нѣ едни отъ тѣхъ лесно приематъ електричество-то, распрѣсватъ го по сичкж-тж си поврхнинж и го прѣкарватъ на други тѣла; други нжкъ го приематъ мжчно и го задържатъ само на това мѣсто, дѣто са допиратъ и прибиратъ електричество-то. Първы-тѣ са казватъ *проводници*, и сж слѣдующи-тѣ: руды-тѣ, водны-тѣ тѣла, пара-та, чловѣческо-то тѣло и земята, Вторы-тѣ са казватъ *непроводници* и сж: кожа-та, пера-та, коприна-та, сухо-то дърва и сухыя въздухъ.

Като обѣсимъ двѣ бжзовы топкы на двѣ